

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

51

Int. Cl.:

A 47 j, 37/06

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

DEUTSCHES PATENTAMT



52

Deutsche Kl.: 34 b, 37/06

AC

10

11

21

22

43

Offenlegungsschrift 2025 525

Aktenzeichen: P 20 25 525.8

Anmeldetag: 26. Mai 1970

Offenlegungstag: 9. Dezember 1971

Ausstellungspriorität: —

30

Unionspriorität

32

Datum: —

33

Land: —

31

Aktenzeichen: —

54

Bezeichnung: Elektrischer Brotröster

61

Zusatz zu: —

62

Ausscheidung aus: —

71

Anmelder: Siemens Electrogeräte GmbH, Berlin und München, 8000 München

Vertreter gem. § 16 PatG: —

72

Als Erfinder benannt: Schröder, Henry, 8225 Traunreut

Benachrichtigung gemäß Art. 7 § 1 Abs. 2 Nr. 1 d. Ges. v. 4. 9. 1967 (BGBl. I S. 960): —

DI 2025 525

ORIGINAL INSPECTED

11.71 109 850/561

470

schächte einmünden, die von dem Gehäuse des Brotrösters einerseits und von den seitlichen Heizkörpern andererseits begrenzt werden. Der mittlere Kanal für die stromführenden Teile ist deckseitig geschlossen und bildet einen Aufnahmeraum für die Steuereinrichtung des Brotrösters.

Besonders vorteilhaft ist es, wenn der Sockel in Form eines Troges ausgebildet ist, in dessen Hohlraum die Bröselerschächte eingesetzt sind, wobei die die Schächte verschließende Blende seitlich in Führungen eingeschoben ist.

In der Zeichnung ist ein Ausführungsbeispiel eines erfindungsgemäß ausgebildeten Brotrösters dargestellt.

Es zeigen

Fig. 1 eine perspektivische Explosivdarstellung,

Fig. 2 einen Schnitt durch Fig. 1 längs der Linie II-II.

Der in dem Ausführungsbeispiel dargestellte Brotröster weist Röstkammern 1 auf, die seitlich von Schutzgittern 2 begrenzt sind, hinter denen Heizkörper 3 angeordnet sind. Die von einem Gehäuse 4 umschlossenen Röstkammern 1 sind auf einem trogförmigen Sockel 5 angeordnet, der unterhalb der Röstkammern 1 Bröselerschächte 6 aufweist, die bodenseitig durch eine lösbare Blende 7 verschlossen sind. Durch die Bröselerschächte 6 wird der Sockelhohlraum in Kanälen 8, 9, 10 aufgeteilt, die nach oben durch ein Deckblech 11 verschlossen sind.

In den äußeren Kanälen 8, 9 sind Zuleitungen 12, 13 für die seitlichen Heizkörper 3 angeordnet, während in dem mittleren Kanal 10 zusätzlich die Steuereinrichtung 14 für den Brotröster untergebracht ist. Außerdem weisen die Kanäle 8, 9, 10 im Bodenbereich Durchtrittsöffnungen 15, 16, 17 für Kühlluft auf, die aus den

Patentansprüche

- 1, Elektrischer Brotröster mit auf einem Sockel angeordneten Röstkammern und seitlich von den Röstkammern angeordneten Heizkörpern, d a d u r c h g e k e n n z e i c h n e t , daß der Sockel (5) unterhalb der Röstkammern (1) Brösel-schächte (10) aufweist, die bodenseitig durch eine lösbare Blende (7) verschlossen sind.
2. Elektrischer Brotröster nach Anspruch 1, dadurch gekennzeich-net, daß der Sockel (5) unterhalb der Heizkörper (3) Kanäle (8,9,10) für stromführende Teile aufweist.
3. Elektrischer Brotröster nach den Ansprüchen 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß die äußeren Kanäle (8,9) boden- und deck-seitige Durchtrittsöffnungen (15, 16, 18) für Kühlluft aufwei-sen.
4. Elektrischer Brotröster nach den Ansprüchen 1 und 2, dadurch gekennzeichnet, daß der mittlere Kanal (10) deckseitig geschlos-sen ist und als Aufnahmeraum für eine Steuereinrichtung (14) ausgebildet ist.
5. Elektrischer Brotröster nach den Ansprüchen 1, 2 und 4, dadurch gekennzeichnet, daß der mittlere Kanal (10) im Boden und in den Seitenwandungen Durchtrittsöffnungen (17 bzw. 19) für Kühlluft aufweist.
6. Elektrischer Brotröster nach Anspruch 1, dadurch gekennzeich-net, daß der Sockel (5) in Form eines Troges ausgebildet ist, in dessen Hohlraum die Brösel-schächte (6) eingesetzt sind und der nach oben durch ein Abdeckblech (11) abgeschlossen ist, das in seinem Seitenbereich oberhalb der Kanäle (8,9) Luftdurch-trittsschlitze (18) aufweist.
7. Elektrischer Brotröster nach Anspruch 1, dadurch gekennzeich-net, daß die Blende (7) seitlich in den Sockel (5) eingeschoben ist.

109850/0561

7

2025525

34 b 37-06 AT: 26.05.1970 OT: 09.12.1971

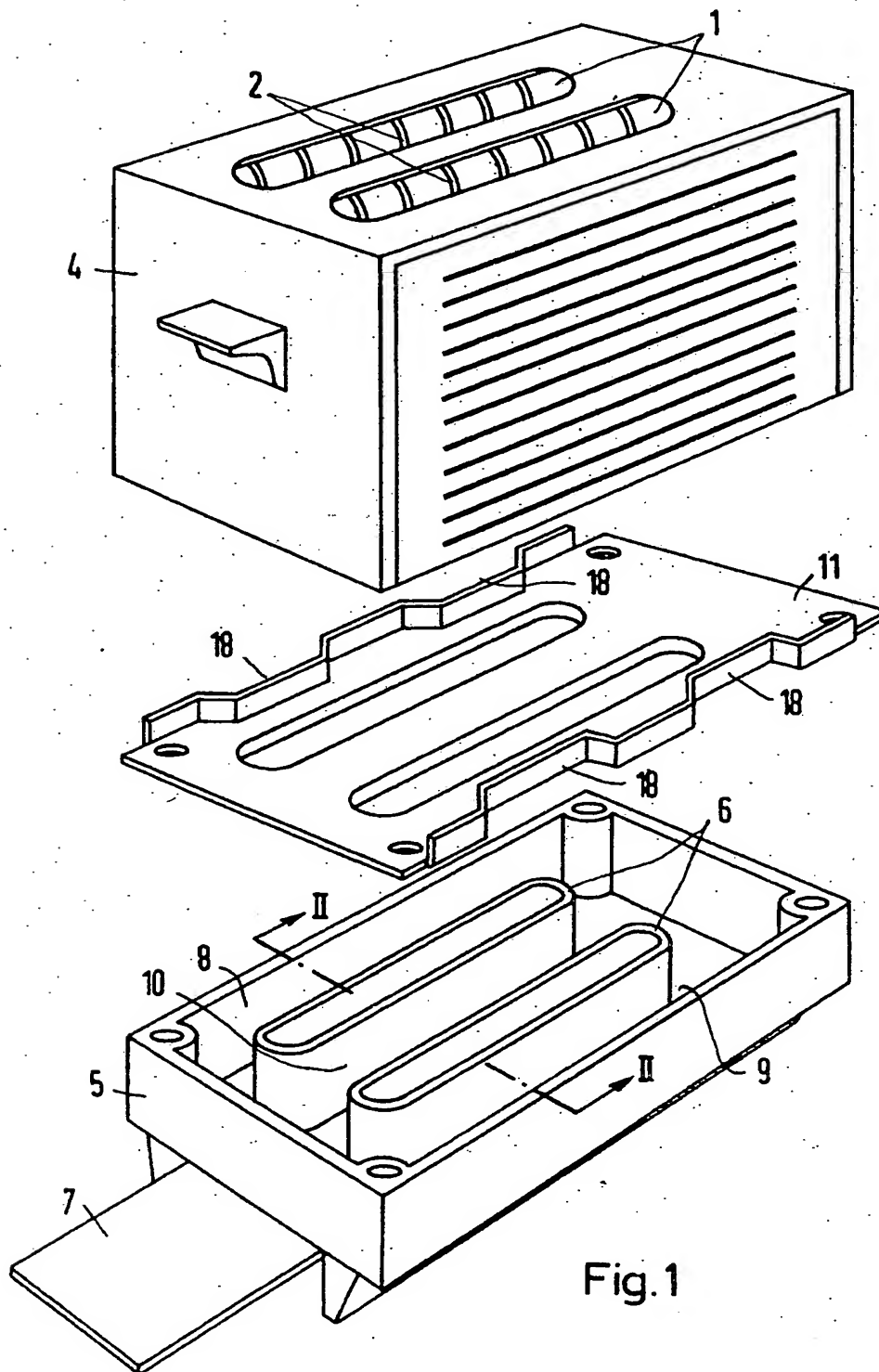


Fig.1

109850/0561

ORIGINAL INSPECTED

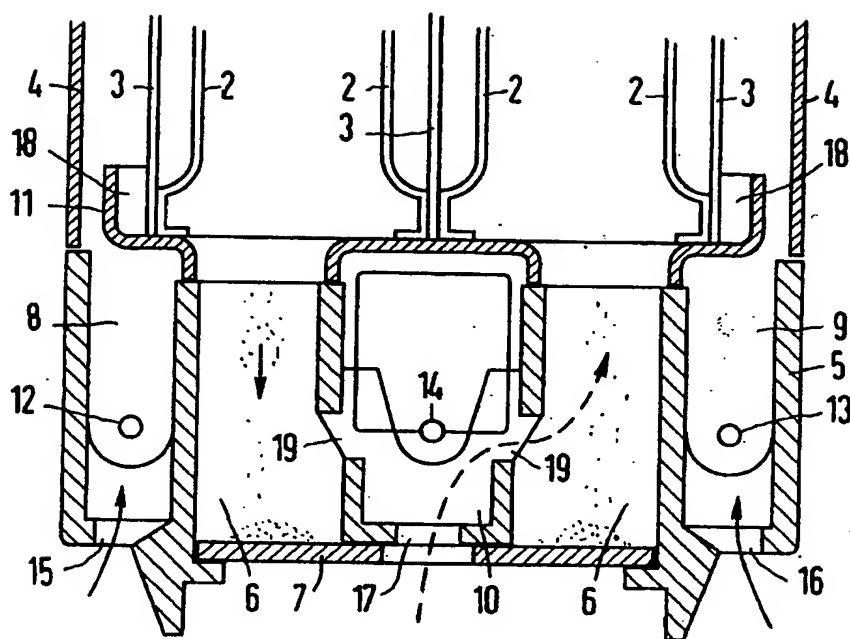


Fig. 2

109850/0561